●製造元　株式会社 クロスポイント

〒802-0064　福岡県小倉北区片野4丁目21-14
TEL093-931-3363　FAX093-931-3383

フリーダイヤル 0120-132-558
（受付：月～金　9:00～17:00　祝祭日除く）

災害時対応型浄水器

ZEROA

Reverse Osmosis

CROSS POINT TECHNOLOGY PRODUCTS

取扱説明書

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に必ずこの説明書の中の安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。 お読みになった後は、お使いになる方がいつもみられるように必ず保管して下さい。

目次

● 安全上のご注意 …… 1
● 設置上のご注意 …… 2
● 付属部品 …… 3
● 各部の名称及び仕様 …… 4
● 本体の設置 …… 5
● 蛇口への取付 …… 6
● ホースへの取付 …… 7
● 切替コックご使用方法 …… 8
● カートリッジの交換方法 …… 9
● TDSメーターの使用方法 …… 10
● 保証書・保証規程 …… 裏表紙

使用上のご注意

本取扱説明書は、回避しないと怪我や物損が発生することが想定される内容を記載しています。本製品の設計性能をフルに引き出し、良質の浄水を安全かつ快適にお使い頂くために、下記内容及び本文中の注意事項を必ずお読みになって、本製品を正しくお使いになって下さい。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡・重傷の恐れがあります。	注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると軽傷、物損の恐れがあります。
禁止の行為を示します。	必ず守ること、厳守事項を示します。

警告

- ご自分でカートリッジ交換の時以外での改造・修理をしないで下さい。
  修理が必要な場合には、販売店までご相談ください。
- 通水後はかなりの重量になります。万が一手や足の上に倒れたり、落としたりすると怪我をすることがありますので、充分にご注意下さい。
  また、不安定な場所には設置しないで下さい。本体の上には物を置かないで下さい。
- 本商品は医療を目的とした製品ではありません。

注意

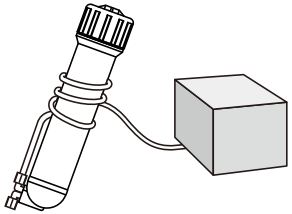
- 本機は、水道水及び水道水の飲用基準に適合した水でお使い下さい。
  未処理の井戸水や河川水の処理及び水道水以外への取付けは避けて下さい。
  浄水器の機能が阻害されても弊社は責任を負いかねます。
- 赤水が出る場合は絶対に本体に通水しないで下さい。
- ろ材の取換時期の目安は、使用水量、水質、水圧により異なることがあります。
- 60℃を超える温水は通さないで下さい。
  また、長時間の温水でのご使用は避けて下さい。
- 浄水した水はできるだけ早くお使い下さい。
  浄水した水は塩素を取り除いていますので、滅菌作用がなくなっています。
- 凍結のおそれのある場所に設置する場合は、内部を凍結させないようにして下さい。
- コンロの近くなど温度の高い場所には設置しないで下さい。
- 長期間使用されなかった場合は、3～5分間程度通水してからご使用下さい。
- 切替コックの操作は、蛇口の水栓を止めてから行って下さい。
- 手に持った食器や調理器具を浄水器にあてないように気をつけて下さい。
  また、なるべく浄水器の近くに物を置かないように気を配って下さい。
- 金魚及び熱帯魚の水槽には使用しないで下さい。

設置上のご注意

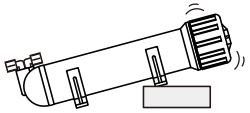
本製品を設置する際、以下の事に注意して下さい。

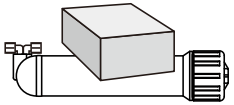
警告

- 接続したホースを本体や水道管に巻きつけたり、無理に曲げたり束ねたりしないで下さい。
  また、ホースの上に重い物を置かないで下さい。



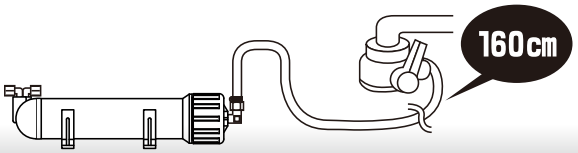
- ぐらつく台の上や、傾いた所など、不安定な場所には設置しないで下さい。
  また、本体の上に物を置かないで下さい。





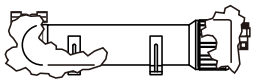
注意

- 160cmの接続ホースが届く範囲に取付けて下さい。

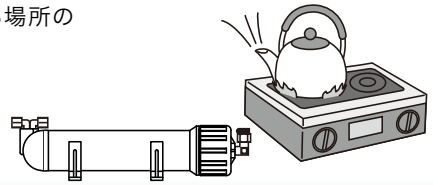


以下のような場所への設置は、故障・破損の原因となりますので避けて下さい

- 温度が下がり、凍結の恐れのある場所には設置しないで下さい。



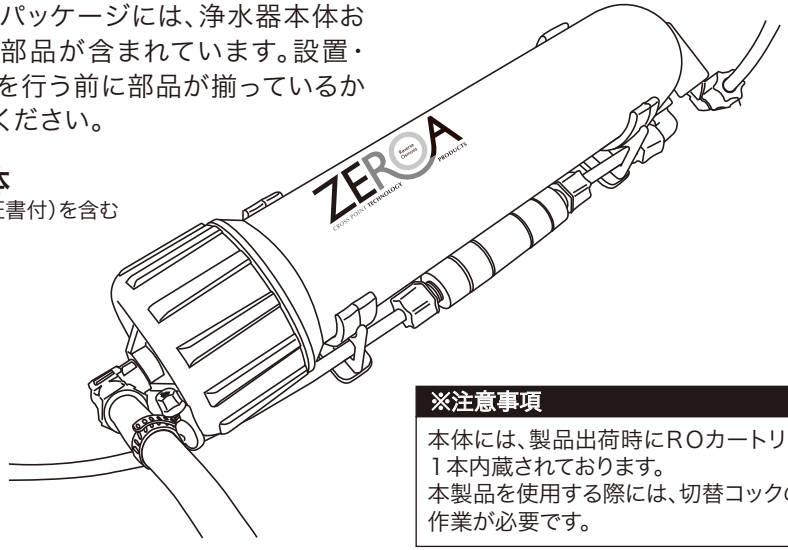
- コンロの側など、高温を発する場所の付近には設置しないで下さい。



付属部品

本製品のパッケージには、浄水器本体および次の部品が含まれています。設置・取り付けを行う前に部品が揃っているか確認してください。

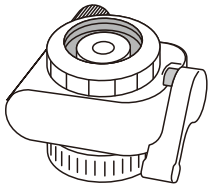
■本　体
※本書（保証書付）を含む



※注意事項

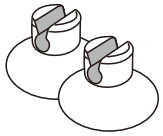
本体には、製品出荷時にROカートリッジが１本内蔵されております。
本製品を使用する際には、切替コックの取付作業が必要です。

その他の付属部品

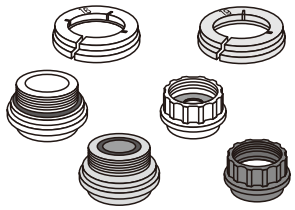


■切替コック（3段階）
浄水・原水ストレート・原水シャワーの３段切替が可能です。

■結束バンド　3個
ホースを固定する際に使用します。

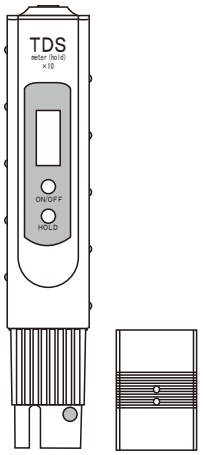


■排水チューブ　固定ホルダー　2個
本体からの排水用白ホースを固定する際に使用します。

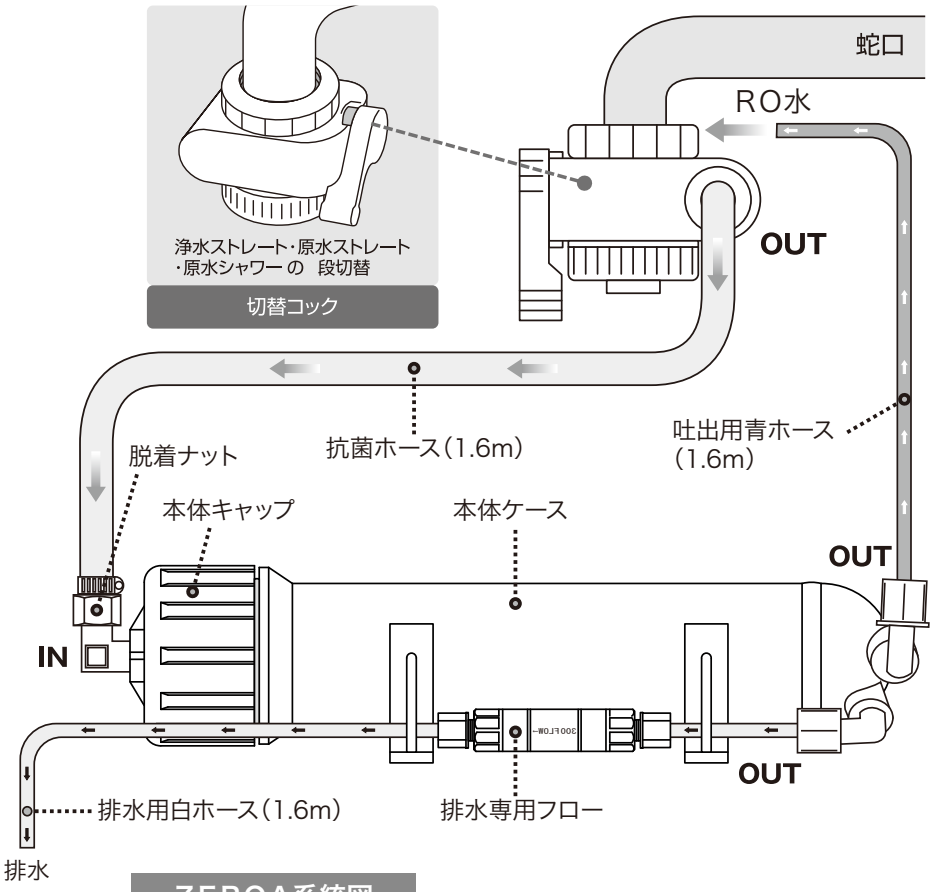


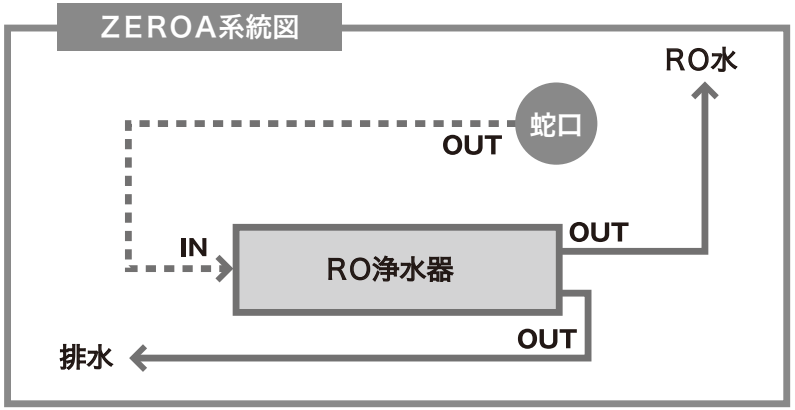
■アダプターセット
切替コックを蛇口に取付ける際に使用します。（６Ｐの蛇口への取付を参照）

■TDSメーター
ＲＯカートリッジの交換時期を確認することができます。



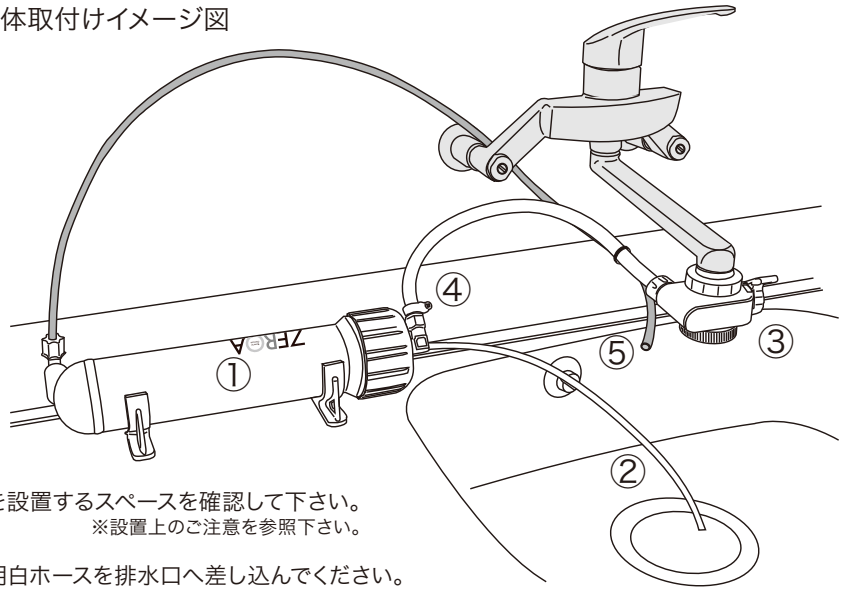
各部の名称と構造





本体の設置

■全体取付けイメージ図



①本体を設置するスペースを確認して下さい。
※設置上のご注意を参照下さい。

②排水用白ホースを排水口へ差し込んでください。

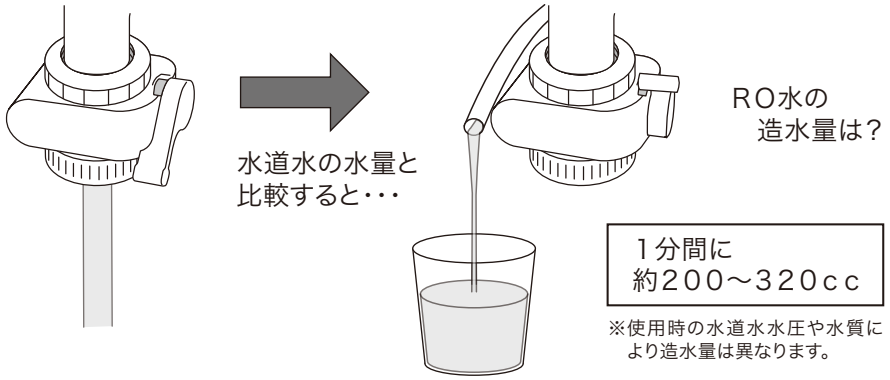
③切替コックをご使用の蛇口へ取り付けて下さい。 ※蛇口への取付を参照下さい。

④本体キャップ側の抗菌ホースを切替コックへ取り付けて下さい。

⑤吐出用青ホースを蛇口又は切替コック等へ結束バンドを使用して、
固定して下さい。

⑥切替コックを浄水に切替て初期通水を行って下さい。
（※約3分間程度、捨て水を行って下さい。）

初期通水及び通常使用する際には下記の点にご注意下さい。



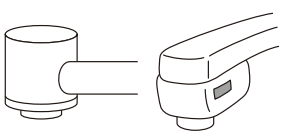
※使用時の水道水水圧や水質により造水量は異なります。

蛇口への取付

必ず本セットに含まれているアダプターをお使い下さい。また、下記以外の蛇口への接続はできません。

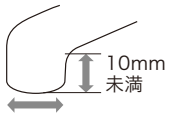
取付できない蛇口

⚠注意 取付用アダプターは、付属の物をお使い下さい。
それ以外の物は絶対にお使いにならないで下さい。



■シャワーノズル付

■センサー付



■ストレート部分が短い
■直径が大きい

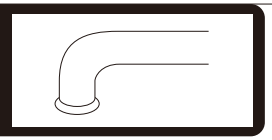
■変型蛇口・・・外国製の蛇口は一部取付できないものがあります。

■ネジ径が下記以外のキャップ付き蛇口
● 外ネジ型・・・22mm ● 内ネジ型・・・24mm

■先端のキャップが取り外しの不可能な蛇口

※この他にも一部取付できない蛇口がございます。

Aタイプ 先のふくらんだ丸型の蛇口

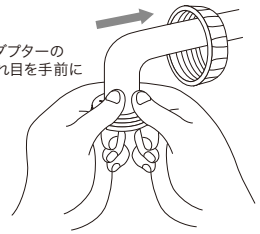


使用するアダプター

パイプの太さによって
どちらかを選択して下さい。

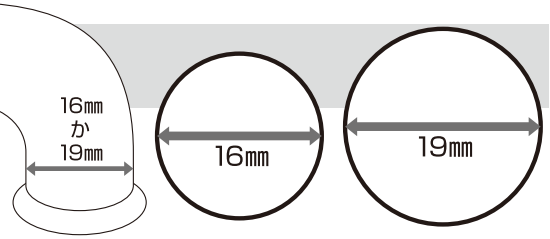
Cリング16mm (白)　Cリング19mm (ライトブルー)

①締付リングを切替コックから外し、蛇口へ通します。
②蛇口先端に切れ目が手前になるようにAタイプアダプターをはめこみます。

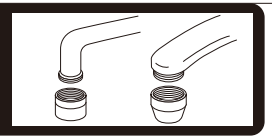


Aタイプ・アダプター用 実寸図

パイプの太さを計る時の参考にして下さい。
※なお17．5mm用のアダプターは、ご用意しておりません。



Bタイプ 外ネジ泡沫型

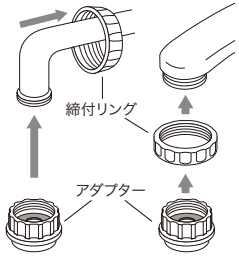


使用するアダプター

(白) 取付可能な水栓メーカー TOTO・INAX水栓等

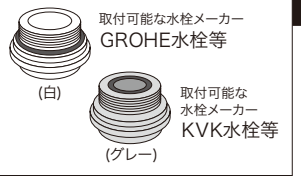
(ブラック) 取付可能な水栓メーカー GROHE・MOEN・YANMAR水栓等

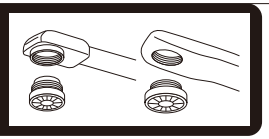
①蛇口の泡沫キャップを外します。
②締付リングを切替コックから外し、蛇口へ通します。
③Bタイプアダプターを蛇口に垂直に取り付けます。（ネジ山部分がつぶれますので、締め過ぎない様にご注意下さい。）



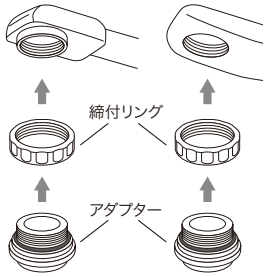
Cタイプ 内ネジ泡沫型

使用するアダプター





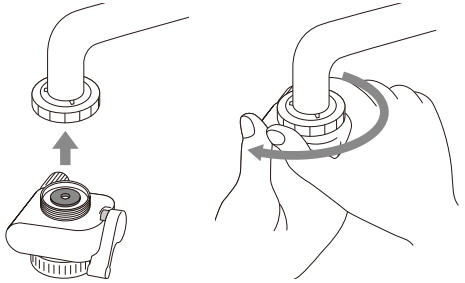
①蛇口の泡沫キャップを外します。
②締付リングを切替コックから外し、Cタイプアダプターを通します。
③締付リングをつけたままCタイプアダプターを蛇口に垂直に取り付けます。
（締め過ぎない様にご注意下さい。）



ここからの取付けは
A・B・Cの3タイプとも同じです。

切替コックを締付リングで締め付け、しっかりと固定します。

⚠注意 締め過ぎて、切替コックを破損しないようにご注意下さい。

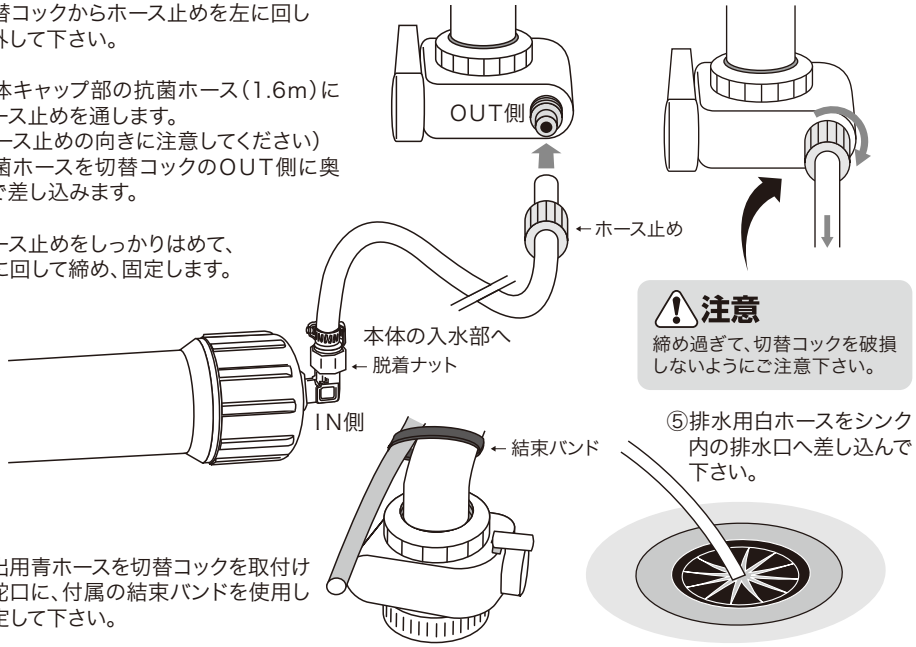


ホースの取付

①切替コックからホース止めを左に回して外して下さい。

②本体キャップ部の抗菌ホース（1.6m）にホース止めを通します。
（ホース止めの向きに注意してください）
抗菌ホースを切替コックのOUT側に奥まで差し込みます。

③ホース止めをしっかりはめて、右に回して締め、固定します。

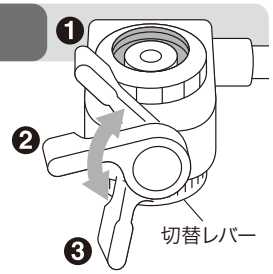


⚠注意
締め過ぎて、切替コックを破損しないようにご注意下さい。

④吐出用青ホースを切替コックを取付けた蛇口に、付属の結束バンドを使用し固定して下さい。

⑤排水用白ホースをシンク内の排水口へ差し込んで下さい。

切替コックのご使用方法



切替コックの切替レバーを動かし、蛇口を開けることで、【浄水ストレート】【原水ストレート】【原水シャワー】のいずれかを選択してお使いいただけます。

①浄水ストレート　②原水ストレート　③原水シャワー

⚠注意 切替コックの操作は、必ず蛇口の水栓を止めて行って下さい。
破損・水漏れの原因となります。

はじめてお使いになる場合

使いはじめは異物が混入する場合がありますので、切替レバーを【浄水】の位置にして、3分間ほど連続通水してからご使用下さい。

長い間使用しなかった場合

切替レバーを【浄水】にして、再使用時に3～5分間ほど通水してからご使用下さい。

毎朝の使いはじめ

切替レバーを【浄水】にして、毎朝の使い始めに10秒ほど、通水してからご使用下さい。

⚠注意 通水した浄水は、残留塩素が除去されており、雑菌が増えやすくなっています。水はくみ置きしないで、できるだけ早く使用して下さい。

給水断水後再使用する場合

給水が断水する時には、本器いったん外して下さい。
断水後の再通水時には、給水管に空気が混入し、サビなどの汚れが空気と共に流出する恐れがありますので、完全に空気の混入がなくなるまで1～3分間ほど水を流してから本器を取り付けて下さい。

切替コックのお手入れ

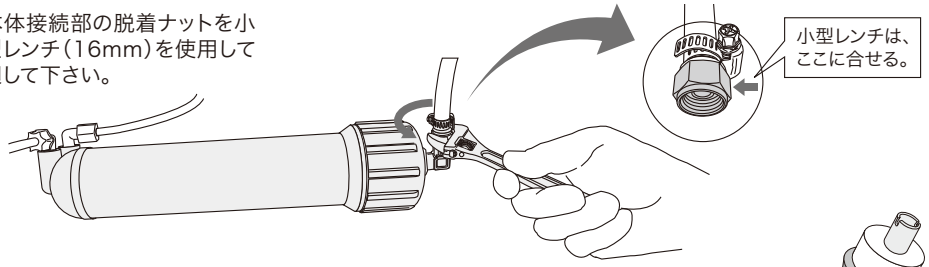
原水（水道水）の汚れがある場合、切替コックの泡沫キャップが目詰まりし、水の出が悪くなります。
【浄水】で水の出が悪くなった場合、切替コックの泡沫キャップを外し、水でよく洗って下さい。
泡沫キャップが外れにくい時には一度、切替コックを蛇口から外してタオルなどを巻いて滑らないようにしてから取外して下さい。
また、小さな部品がありますので、紛失しないように気をつけて下さい。

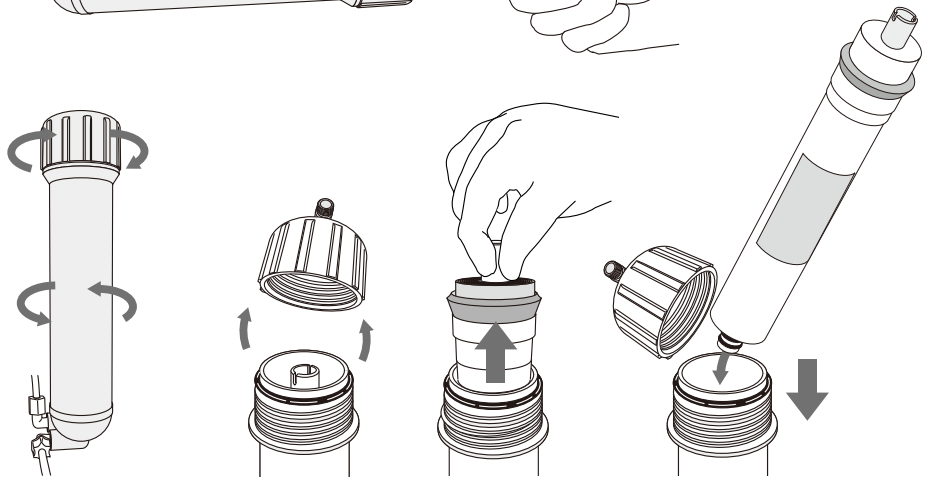
仕　様

製品名	災害時対応型浄水器「ゼロア」
型式	本体：Z－350　　カートリッジ：Z－180
造水量	320mL/分（※原水：毎分10℃時） 320mL/分（※原水：毎分20℃時） 340mL/分（※原水：毎分30℃時）
純水度	約94～98%
回収率	58%　（造水率 58%　排水率 42%）
カートリッジ交換目安	1～3年（井戸水や非常時の水道水質の場合は、上記目安より早い場合があります）
本体外形寸法	W350mm　×　D80mm　×　H85mm
重量	本体：805g（カートリッジも含む）　カートリッジ：226g
材質	本体容器：ポリプロピレン　カートリッジ：逆浸透膜（ポリアミド合成素材）
使用可能な水温 適正使用水圧	4～40℃ 0.2MPa　～　0.7MPa
原水条件	水道水・井戸水　※水道水使用の場合は装置の前に浄水器をご使用ください。 ※井戸水は原則として水道法水質基準適合内の水質に限ります。

カートリッジの交換方法

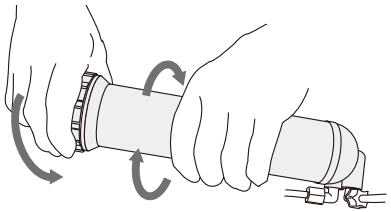
①本体接続部の脱着ナットを小型レンチ（16mm）を使用して廻して下さい。



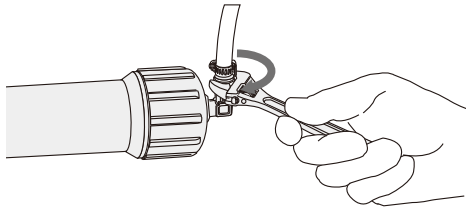


②本体をしっかりと押さえた状態で本体キャップを左に廻して外します。

③カートリッジを引き抜き新しいカートリッジと交換して下さい。
※きちんと奥まで差し込んで下さい。



④本体にキャップを取付てきちんと締め込んで下さい。



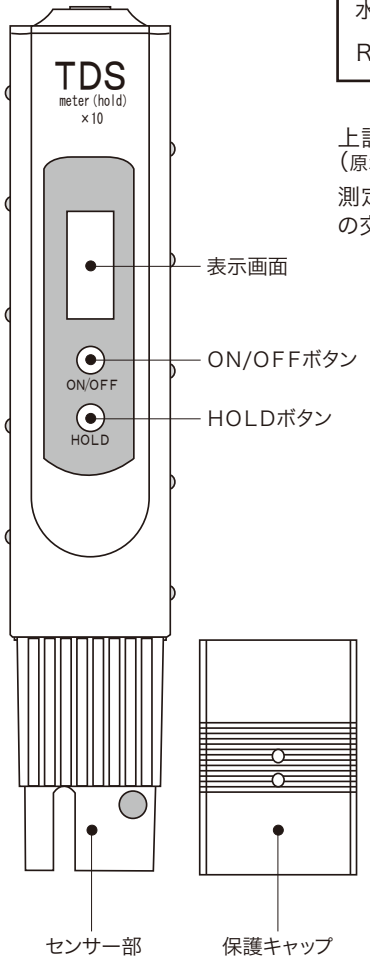
⑤本体キャップの接続部に抗菌ホースの先の脱着ナットを小型レンチ（16mm）を使用して締め込んで下さい。
無理に負荷を加えるとネジ山が崩れる事がありますので注意して下さい。

⚠注意
- カートリッジを交換する時は、必ず蛇口を閉め通水しない様にして下さい。
- 作業中、本体内の滞留水が出ますのでご注意下さい。

TDSメーターの使用方法

付属のTDSメーターを使用して、ROカートリッジの交換時期を確認することができます。
下記の手順にて定期的に確認を行ってください。

■本体仕様



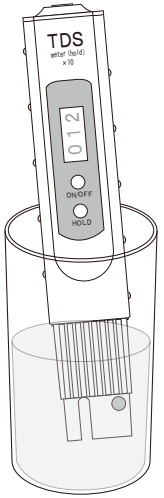
TDSメーター測定参考値

水道水	約50～200ppm
RO水	約0～7ppm

※水質によって上記測定値は異なります。

上記のように、使用開始の初期時は0～10ppmを示します。
（原水水質によっては10ppmより高い数値を示す場合もあります）
測定数値が20～25ppmの数値に達した時点がカートリッジの交換時期の目安となります。

TDSメーターの操作方法



①コップにRO水を150cc程度入れてください。
※コップの底から2.5～5cm程度

②TDSメーターの保護キャップを取り外してください。

③前面のON/OFFボタンを押してTDSメーターを作動してください。

④本体下のセンサー部を測定する水の中に浸します。（2.5～5cm）

⑤表示画面に数値が表示されます。10秒ほど待ってからHOLDボタンを押し、水から取り出してから数値を確認してください。

注意：使用後は電極部をよくすすぎ、綺麗な布で水を拭き取ってから保護キャップを取り付けてください。

⚠注意
本製品を設置した際に必ず初期時の数値をご確認ください。
この時の数値が交換時期を確認する際の基準値となります。